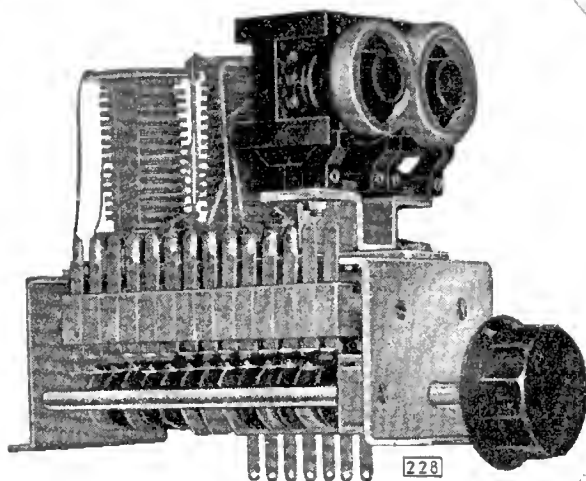


März 1939

Druckschrift

395 a

REIVALD



GÖRLER

HOCHFREQUENZ-BAUTEILE

# Inhaltsübersicht.

	Seite
1. Görler-Hochfrequenz-Bandfilter mit Schalter . . . . .	4
2. Görler-Hochfrequenz-Transformer mit Schalter . . . . .	6
3. Görler-Hochfrequenz-Transformer ohne Schalter . . . . .	9
4. Görler-Oszillatoren . . . . .	10
5. Görler-Zwischenfrequenz-Bandfilter . . . . .	12
6. Görler-HF-Drosseln und Antennen-Vorsatzspulen . . . . .	15
7. Görler-Niederfrequenz-Drosselspulen mit Amenal-Kern . . . . .	16
8. Görler-Sperrkreise . . . . .	18
9. Görler-Selektions- und Saugkreise . . . . .	20
10. Görler-Störschutzgeräte . . . . .	21
11. Görler-Spulenbaukästen . . . . .	22
12. Görler-Amenit-Nockenschalter . . . . .	24
13. Görler-Amenit-Nockenschalter-Baukästen . . . . .	26
14. Görler-Kleinbauteile . . . . .	27
15. Görler-Skala und Koffergehäuse . . . . .	30
16. Görler-Baupläne für Wechselstrom . . . . .	31
17. Görler-Baupläne für Allstrom . . . . .	33
18. Görler-Baupläne für Batterie . . . . .	34
19. Inhaltsverzeichnis . . . . .	35

---

## Vorwort.

Die Verwendung von **Hochfrequenz-Eisenkernspulen** ist heute Allgemeingut der ganzen Rundfunkindustrie. Die Ursache hierzu liegt in der Erkenntnis, daß eine Hochfrequenz-Eisenkernspule nicht nur ganz bedeutende elektrische Vorzüge mit sich bringt, sondern auch um ein Vielfaches kleinere Dimensionen besitzt als eine nur annähernd gleich gute Luftspule. Die kleinen Abmessungen ziehen ihrerseits geringen Platzbedarf und damit eine nicht unbedeutende Rohstoffersparnis — einen heute besonders wichtigen Faktor — nach sich.

Als erstes Unternehmen, das den Gedanken der Eisenkernspule in Hochfrequenzkreisen propagierte und gegen die zunächst ablehnende Haltung der Rundfunkindustrie schließlich zum Siege führte, verfügen wir über mehrjährige Erfahrungen in der Verwendung von Hochfrequenz-eisenkernen, ihrer zweckmäßigsten Formgebung, Bewickelung und Montage. — Es ist uns gelungen, unser bisheriges HF-Eisen in einer noch größeren Vollkommenheit herzustellen. Wir bringen dieses Material unter dem Namen „**Amenal**“ in den Handel. In Zukunft werden auch alle normalen Listentypen mit diesem Eisen versehen.

Das Eisen wird u. a. auch mit einer wesentlich höheren Permeabilität und mit einem beträchtlich verkleinerten Temperatur-Koeffizienten der Permeabilität geliefert, so daß es möglich ist, Induktivitäten herzustellen, deren Temperaturgang null ist, oder aber einen in gewissen Grenzen beliebig von null abweichenden Wert besitzt.

**„Amenal stellt also unser verbessertes Hochfrequenzeisen dar“.**

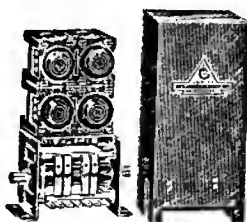
Im Zuge der Entwicklung entstand bei uns auch ein geeignetes Hochfrequenz-Isoliermaterial, das **Amenit**, das infolge seiner geringen dielektrischen Verluste, hohen Isolationseigenschaft und seiner guten Eignung zu beliebiger Formgebung neben den Hochfrequenzeisenkernen überall da in unseren Spulensätzen und Bauteilen Verwendung findet, wo es zur Aufrechterhaltung der mit Hilfe unseres Hochfrequenzeisens erzielten Verlustarmut notwendig ist.

Unsere HF-Spulensätze sind unter Berücksichtigung des besten elektrischen Wirkungsgrades wie größter mechanischer Festigkeit und Beständigkeit aufgebaut. Die Spulensätze werden vor Verlassen des Werkes in ihren Selbstinduktionswerten genau aufeinander abgeglichen. Diese Genauigkeit ist so groß, daß auch bei Spulensätzen, die zu verschiedenen Zeitpunkten gekauft wurden, einwandfreier Gleichlauf der Schwingungskreise des Empfängers erzielt wird. Eine nachträgliche Abgleichung der Spulensätze im Gerät ist also überflüssig. Es ist allein notwendig, die Verschiedenheit der Schaltkapazitäten in den einzelnen Schwingungskreisen, die durch die Verdrehung bedingt ist, mit Hilfe der an den Drehkondensatoren angebrachten Trimmer einmalig auszugleichen.

Die Einstellschrauben der aufeinander abgeglichenen Spulensätze sind vorsiegelt. Die Garantie für die Spulensätze erlischt, sobald diese Siegel beschädigt sind!

Die Görler-Hochfrequenzspulensätze sind als Schaltertypen mit durchgehender Achse und Abschirmhaube und auch ohne Schalter und Abschirmhaube lieferbar. Ihrem verschiedenen Verwendungszweck entsprechend, sind die Selbstinduktionswerte der einzelnen Typenreihen nicht gleich. Es muß daher beachtet werden, welche Spulensätze zueinander passen.

# 1. Görler-Hochfrequenzbandfilter mit eingebauten Silberkontakt-Wellenschaltern



Type F 132

## Type F 132

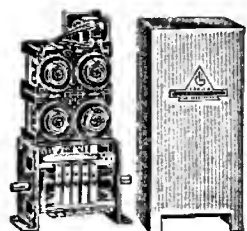
Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 75x45x135 mm

Gewicht: 0,42 kg

Schaltbild Nr. 638 (Seite 5) Preis RM 18,—

Das Bandfilter F 132 eignet sich besonders für den Bau von Geradeaus-Empfängern.



Type F 172 u. F 172 Spez.

## Type F 172

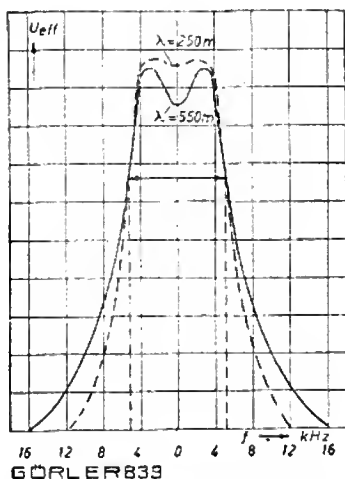
Wellenbereich: 25—55 m (als Einzelkreis)

200-600, 800-2000 m (als Bandfilter)

Abmessungen: 75x45x135 mm

Gewicht: 0,44 kg

Schaltbild Nr. 638 (Seite 5) Preis RM 20,—

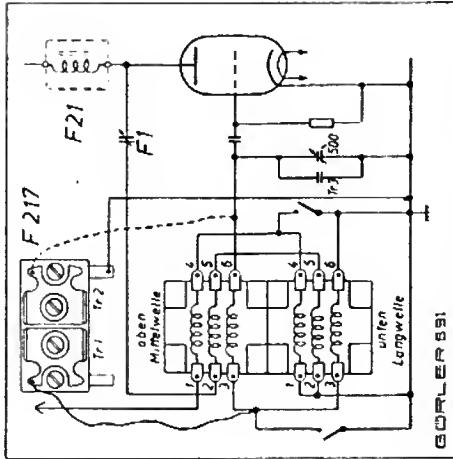
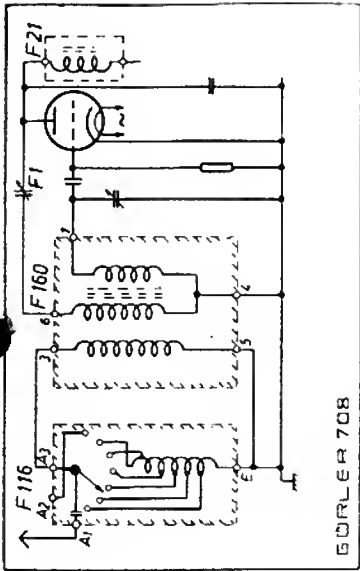
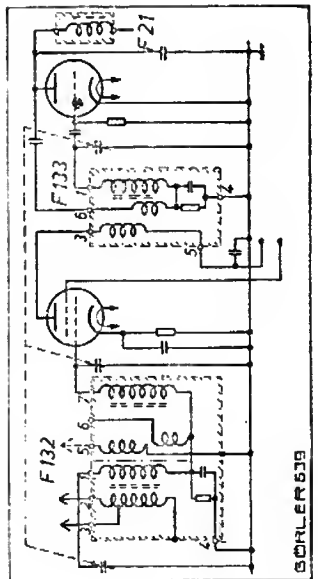
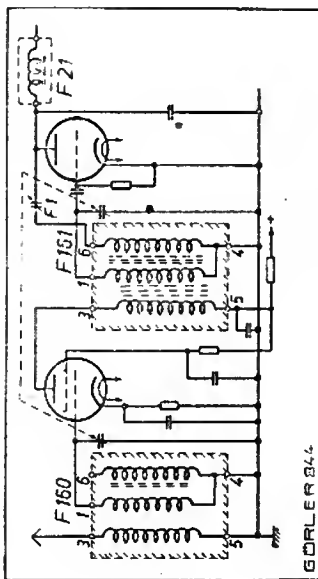
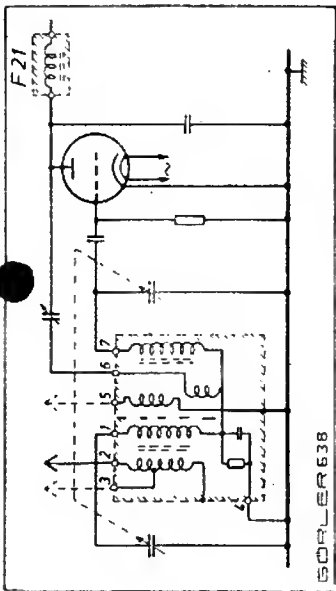


Resonanzkurve eines Görler-HF-Bandfilters für 250 bzw. 600 m

## Type F 172 „Spezial“ Preis RM 20,—

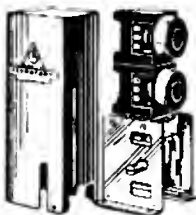
Wellenbereich, Abmessungen und Anschlußbezeichnungen wie F 172, nur ist das nach dem Chassis führende Ende der Antennen-Ankoppungsspule gesondert herausgeführt, so daß die Antennenspule auch als Anoden-Ankoppungsspule verwendet werden kann.

Die Anwendung des Bandfilters F 172 und F 172 Spezial beschränkt sich auf den Bau von Superhet-Empfänger. Bei Kurzwellenempfang ist die Antenne über einen Kondensator von 15—20 pF direkt an die Klemme „7“ zu legen.



Anschlußbezeichnung für  
Doppeltrimmer F 217 (Seite 27)

## 2. Görler-HF-Transformer mit eingebauten Silberkontakt-Wellenschaltern



Type F 160

### Type F 160

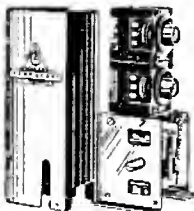
Antennentransformer mit hochinduktiver Antennen-Ankopplung für Ein- und Mehrkreis-Empf.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 50x45x120 mm

Gewicht: 0,29 kg

Schaltbild Nr. 708 (Seite 5)      Preis RM 12,—



Type F 161

### Type F 161

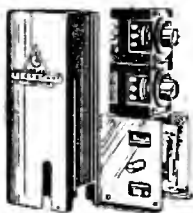
Kopplungs- und Audion-Transformer, nur für Mehrkreis-Empfänger geeignet!

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 50x45x120 mm

Gewicht: 0,28 kg

Schaltbild Nr. 844 (Seite 5)      Preis RM 10,80



Type F 133

### Type F 133

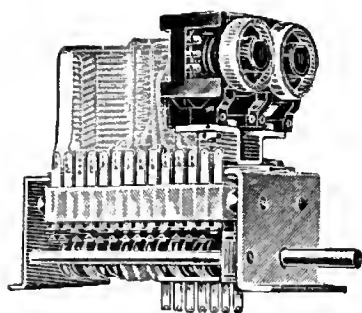
Kopplungs- und Audion-Transformer, nur für Mehrkreis-Empfänger geeignet, passend zum Bandfilter F 132.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 50x45x120 mm

Gewicht: 0,28 kg

Schaltbild Nr. 639 (Seite 5)      Preis RM 12,—



Type F 270

### Type F 270

Allwellen-Antennen-Transformer mit hochinduktiver Antennenankopplung für Ein- und Mehrkreis-Empfänger.

Wellenbereich: ca. 13-20, 19-26, 25-68, 200-600 und 800-2000 m

Abmessungen: 130x70x110 mm

Gewicht: 0,5 kg

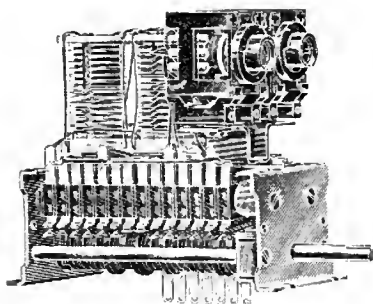
Schaltbild Nr. 858 (Seite 8)

Preis RM 22,20

### Schalterdiagramm für F 270, F 271

Bereich	5 <sub>1</sub>	15 <sub>2</sub>	5 <sub>3</sub>	5 <sub>4</sub>	5 <sub>5</sub>	5 <sub>6</sub>	5 <sub>7</sub>	5 <sub>8</sub>	5 <sub>9</sub>	5 <sub>10</sub>	5 <sub>11</sub>	5 <sub>12</sub>	5 <sub>13</sub>	5 <sub>14</sub>
I 13 - 20 m	•	•	•											
J 19 - 26 m				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K 25 - 68 m														
M 200 - 600 m														
N 800 - 2000 m														
V Ionenstrahlröhre														

Die Schalterkontakte 1—14 sind in ihrer Stellung von links nach rechts laufend, von der Trennkontaktseite aus gesehen, gezeigt.



Type F 271

### Type F 271

Kopplungs- und Audion-Transformer, nur für Mehrkreis-Empfänger geeignet!

Wellenbereich: ca. 13-20, 19-26, 25-68, 200-600 und 800-2000 m

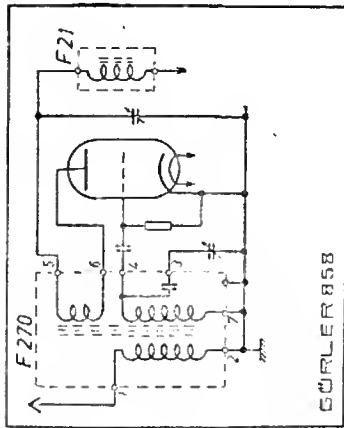
Abmessungen: 130x70x110 mm

Gewicht: 0,5 kg

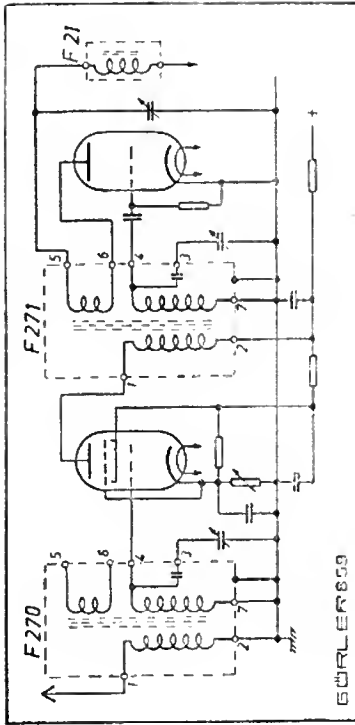
Schaltbild Nr. 859 (Seite 8)

Preis RM 22,20

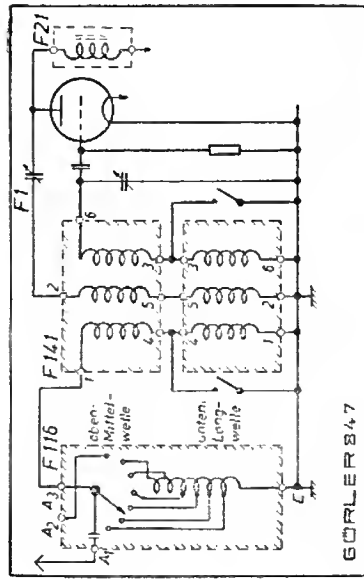
Bei den HF-Transformatoren F 270, F 271 wird bei den Schalterstellungen „kurz“ automatisch ein Verkürzungskondensator eingeschaltet, der den eigentlichen Abstimmkondensator elektrisch auf ca. 100 cm verkleinert, wodurch gerade auf diesen Bereichen eine bequemere Abstimmung ermöglicht wird. Die Universalspulen sind durch eine Aluminiumhaube abgeschirmt.



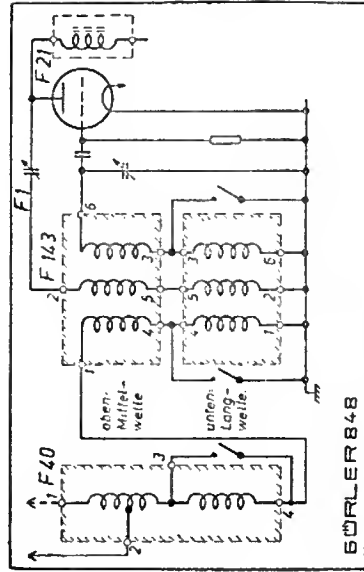
GÖRLER 858



GÖRLER 859



GÖRLER 847



GÖRLER 848



# 3. HF-Transformer ohne eingebauten Wellenschalter



Type F 141

## Type F 141

Antennentransformer mit hochinduktiver Antennenankopplung für Ein- und Mehrkreis-Empf.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 25x40x80 mm

Gewicht: 0,08 kg

Schaltbild Nr. 847 (Seite 8)

Preis RM 5,70



Type F 143

## Type F 143

Antennentransformer mit niederinduktiver Antennenankopplung für Ein- u. Mehrkreis-Empf.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 25x40x80 mm

Gewicht: 0,075 kg

Schaltbild Nr. 848 (Seite 8)

Preis RM 5,10



Type F 144

## Type F 144

Kopplungs- und Audion-Transformer, **nur für Mehrkreis-Empfänger**, passend zu F 141, F 143.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 25x40x80 mm

Gewicht: 0,075 kg

Schaltbild Nr. 706 (Seite 11)

Preis RM 5,10



Type F 42

## Type F 42

Antennen- und Audion-Transformer für Reise-Empfänger mit niedriger Anodenspannung.

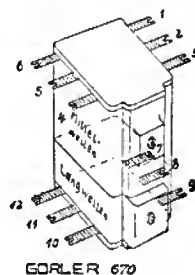
Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 30x35x80 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 666 (Seite 11)

Preis RM 5,10



GORLER 670

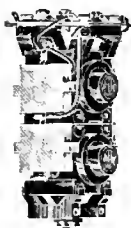
Anschluß-  
bezeichnungen  
für F 42:

## 4. Görler-Oszillatoren mit und ohne eingebauten Wellenschalter



Type F 35

**Type 35:** Oszillator für 1600 kHz ZF  
Wellenbereich: 200—2000 m  
Abmessungen:  $\varnothing$  40 mm, Höhe 50 mm  
Gewicht: 0,05 kg  
Schaltbild Nr. 764 (Seite 11) (nur für ACH 1,  
ECH 11, CCH 1) Preis RM 6,—



Type F 145

**Type F 145:** Oszillator für 442 kHz ZF  
Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m  
Abmessungen: 45x50x85 mm  
Gewicht: 0,11 kg  
Schaltbild Nr. 934 (Seite 11) (für AK 2)  
Preis RM 7,20

**Type F 178:** Oszillator für 442 kHz  
Wellenbereich: 25-55; 200-600, 800-2000 m  
Abmessungen: 75x45x135 mm  
Gewicht: 0,36 kg  
Schaltung Nr. 770 (Seite 13) (für AK 2 u. ECH 11)  
Preis RM 13,50



Type F 178

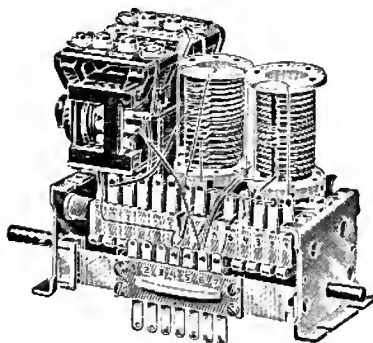
### Type F 274

Oszillator für 468 kHz ZF  
Wellenbereich: ca. 13-20, 19-26, 25-68,  
200-600 und 800-2000 m  
Abmessungen: 130x70x110 mm  
Gewicht: 0,5 kg  
Schaltbild Nr. 889 (Seite 13)  
Preis RM 27,— (für AH 1 mit AC 2  
und ECH 11)

passend zum HF-Transformer F 270,  
F 271.

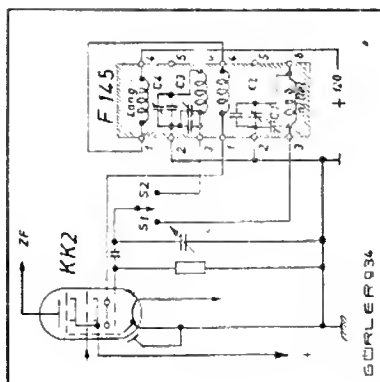
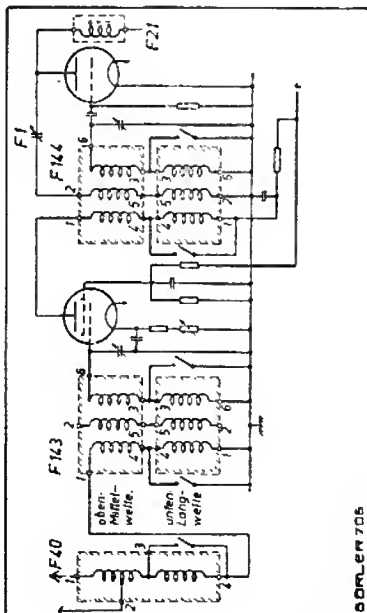
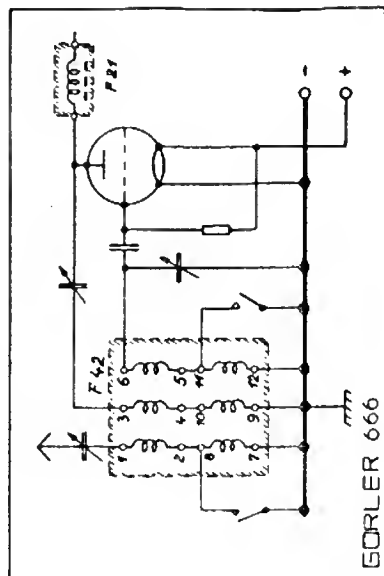
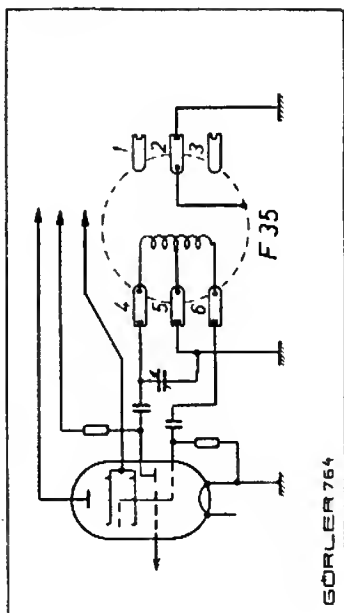
### Schalterdiagramm für F 274

Bereich	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>5</sub>	S <sub>6</sub>	S <sub>7</sub>	S <sub>8</sub>	S <sub>9</sub>	S <sub>10</sub>	S <sub>11</sub>
I 13-20 m	•										
II 19-26 m		•	•	•							
III 25-68 m			•	•	•						
IV 200-600 m						•	•				
V 800-2000 m						•		•	•		
VI Tonabnehmer						•				•	



Allwellen-Oszillator F 274

Die Schaltkontakte 1—11 sind in  
ihrer Stellung von links nach rechts  
laufend, von der Trennkontaktseite  
aus gesehen, gezeigt.



## 5. Görler-Zwischenfrequenzbandfilter



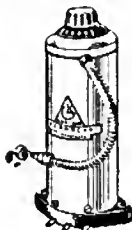
Type F 55

**Type F 55:** Zwischenfrequenz-Bandfilter 1600 kHz  
 Bandbreite 9 kHz  
 Abmessungen:  $\varnothing$  40 mm, Höhe 110 mm  
 Gewicht: 0,095 kg  
 Schaltbild Nr. 771 (Seite 13)      Preis RM 8,—



Type F 148 u. F 156

**Type F 148:** Zwischenfrequenz-Transformer 375 kHz  
 Abmessungen:  $\varnothing$  40 mm, Höhe 60 mm  
 Gewicht: 0,09 kg  
 Schaltbild Nr. 813 (Seite 13)      Preis RM 6,60



F 157

**Type F 156:** Zwischenfrequenz-Transformer 1600 kHz  
 mit eingebautem Gitterwiderstand und Kondensator  
 Abmessungen:  $\varnothing$  40 mm, Höhe 60 mm  
 Gewicht: 0,09 kg  
 Schaltbild Nr. 772 (Seite 13)      Preis RM 6,60

**Type F 157:** Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz.  
 Bandbreite regelbar von 3—12 kHz.  
 Abmessungen:  $\varnothing$  40 mm, Höhe 125 mm  
 Gewicht: 0,17 kg  
 Schaltbild Nr. 718 und 719 (Seite 14)      Preis RM 9,—



F 158, F 159

**Type F 158:** Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz,  
 Bandbreite regelbar von 3—12 kHz.  
 Abmessungen: 75x47x95 mm  
 Gewicht: 0,2 kg — Schaltbild Nr. 890 (Seite 14)      Preis RM 11,40

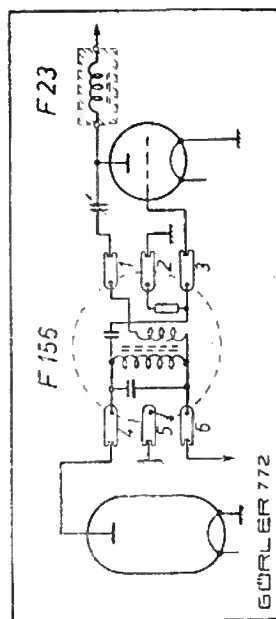
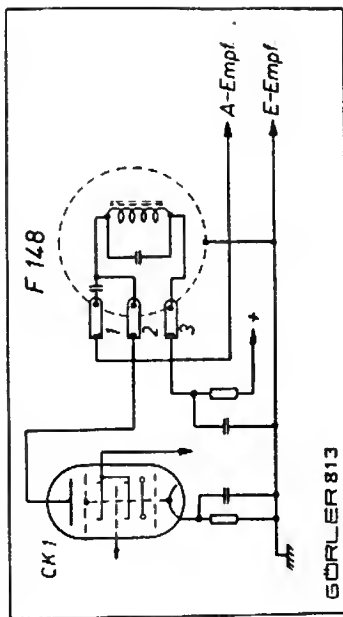
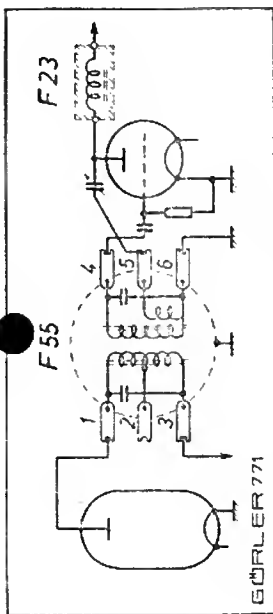
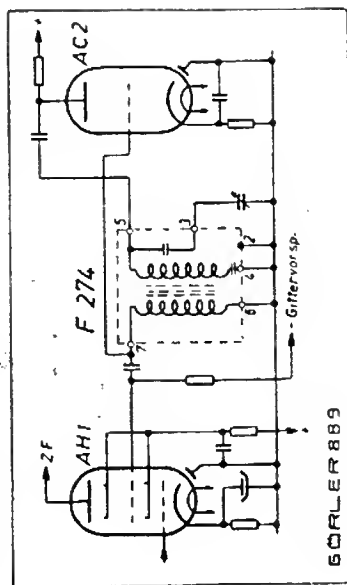
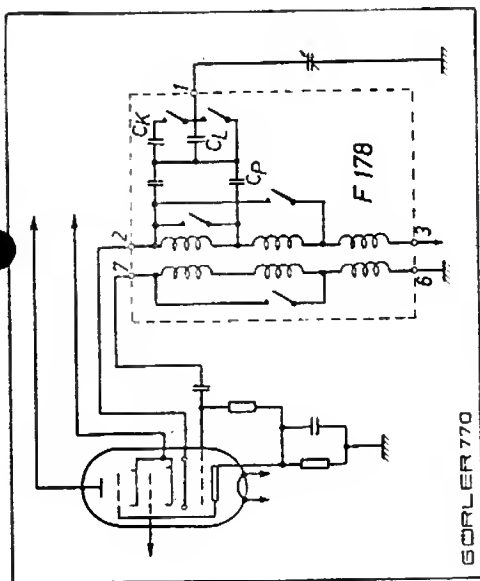
**Type F 159:** Zwischenfrequenz-Bandfilter 468 kHz,  
 sonst wie F 158      Preis RM 11,40

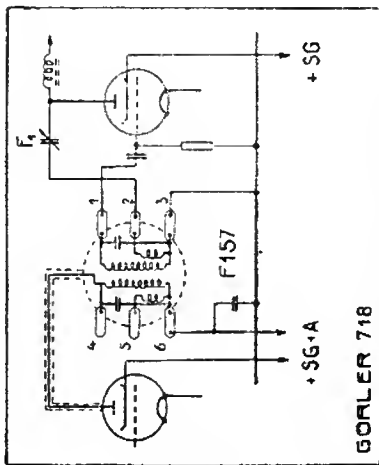
**Type F 167:** Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz,  
 Bandbreite regelbar von 3—12 kHz.  
 Ausführung und Abmessungen wie F 158, jedoch mit Mittelanzapfungen versehen, ohne Gitteranschluß am Kopfende, ausschließlich für **Stahlröhren-Empfänger**.  
 Schaltbild 1013 (Seite 14)      Preis RM 11,40



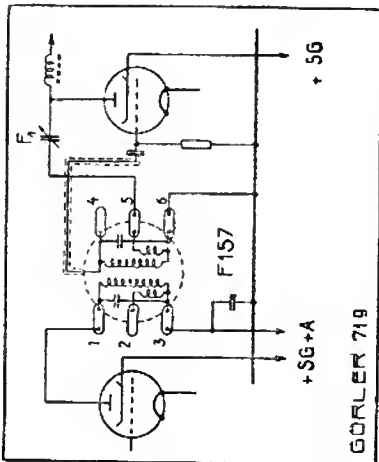
F 167, F 168

**Type F 168:** Zwischenfrequenz-Bandfilter 468 kHz,  
 Bandbreite regelbar von 3—12 kHz.  
 Ausführung und Abmessungen wie F 159, jedoch mit Mittelanzapfungen versehen, ohne Gitteranschluß am Kopfende, ausschließlich für **Stahlröhren-Empfänger**.  
 Schaltbild 1013 (Seite 14)      Preis RM 11,40

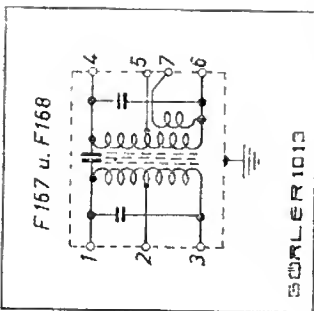




Für Röhren mit am Kolben  
herausgeführter Anode

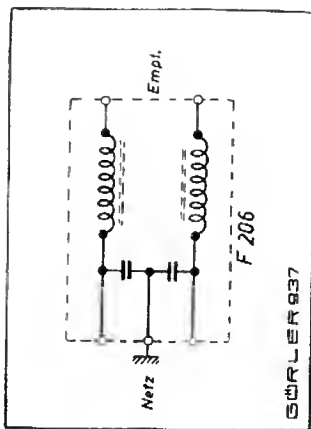
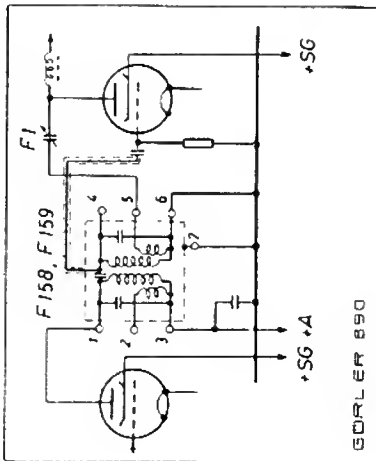
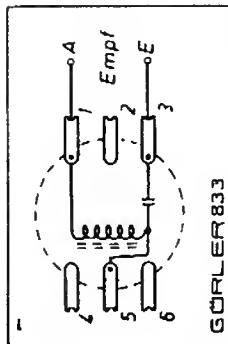


Für Röhren mit am Kolben  
herausgeführtem Gitter

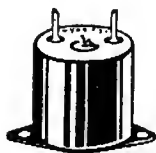


Anschlußbezeichnung F 167/F 168

- 1 Anode
- 2 Anzapfung
- 3 + Anodenspannung
- 4 Gitter
- 5 Anzapfung
- 6 Gittervorspannung
- 7 Rückkopplungs-Spule



## 6. Görler-HF-Drosselspulen und Antennen-Vorsatz-Spulen mit Amenal-Kern.



Ansicht der Drosseln

Type F 21  
Type F 22  
Type F 23  
Type F 25

### Type F 21 (200—3000 m)

$L = 35 \text{ mHy}$  max. Belastung 10 mA

$R = 85 \text{ Ohm}$

Abmessungen:  $\varnothing$  25 mm, Höhe 35 mm

Gewicht: 0,025 kg Preis RM 1,80

### Type F 22 (2000—6000 m)

$L = 120 \text{ mHy}$

$R = 260 \text{ Ohm}$

Abmessungen und Gewicht wie F 21.

Preis RM 2,10

### Type F 23 (20—150 m)

$L = 0,6 \text{ mHy}$

$R = 18 \text{ Ohm}$

Abmessungen und Gewicht wie

F 21 Preis RM 1,80

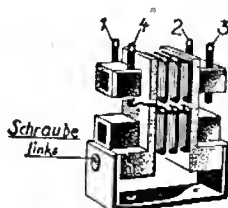
### Type F 25 (Eingangs-Filterdrossel)

$L = 0,14 \text{ mHy}$

$R = 300 \text{ Ohm}$

Abmessungen und Gewicht wie

F 21 Preis RM 1,60



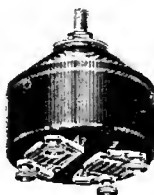
Type F 40

### Type F 40

Antennenvorsatzspule für Wellenbereich 200-600 und 800-2000 m. Die Spule dient zur Verschiebung der Antennenresonanz und damit zur Erzielung gleichmäßiger Verstärkung über den gesamten Empfangsfrequenzbereich. Verwendbar zum HF-Transformer F 143.

Abmessungen: 13x30x40 mm — Gewicht 0,03 kg

Schaltbild Nr. 848 (Seite 8) Preis RM 1,50



Type F 116

### Type F 116

Antennenwähler zur Grobabstimmung der Antenne. Verwendbar für HF-Transformer F 160 und F 141.

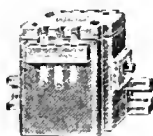
Abmessungen:  $\varnothing$  60 mm, Höhe 50 mm

Gewicht: 0,125 kg

Schaltbild Nr. 847 (Seite 8)

Preis RM 4,80

## 7. Görler-Niederfrequenz-Drosselspulen mit Amenal-Kern



F 119

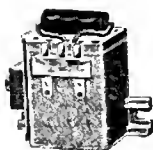
**Type F 119:** Klangregler-Drossel.

$L = 0,3 \text{ Hy}$        $R = 550 \Omega$

Abmessungen: 50x25x35 mm

Gewicht: 0,06 kg

Schaltbild Nr. 879 (Seite 17) Preis RM 3,—



F 162

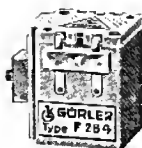
**Type F 162:** Ueberlagerungssieb (9 kHz-Sperre)

$L = 0,1 \text{ Hy} + 3000 \text{ pF}$        $R = 230 \Omega$

Abmessungen: 50x25x35 mm

Gewicht: 0,06 kg

Schaltbild Nr. 822 (Seite 17) Preis RM 3,60



F 284

**Type F 284:** Entzerrer-Drossel.

$L = 0,14 \text{ Hy}$        $R = 280 \Omega$

Abmessungen: 37x25x35 mm

Gewicht: 0,06 kg

Schaltbild Nr. 936 (Seite 17) Preis RM 6,—



AKT 285

**Type AKT 285:** Resonanzdrossel für Tonselektion

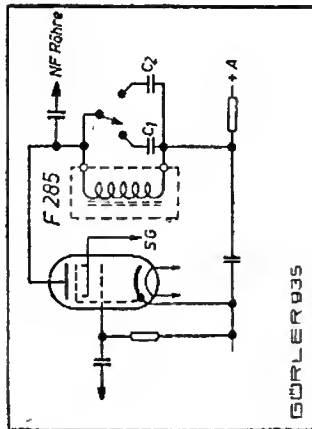
$L = 8,5 \text{ Hy}$        $R = 4300 \Omega$

Abmessungen: 45x45x55 mm

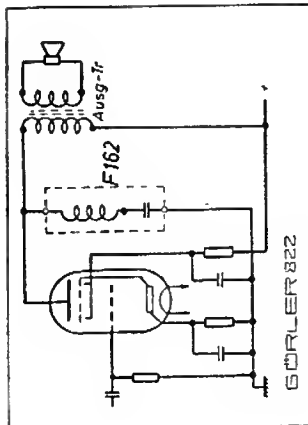
Gewicht: 0,325 kg

Schaltbild Nr. 935 (Seite 17) Preis RM 14,40

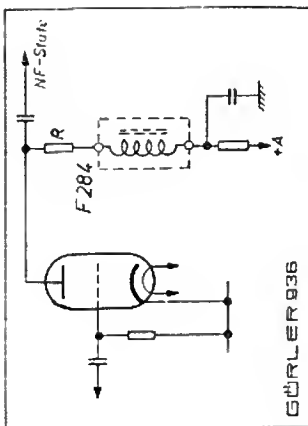




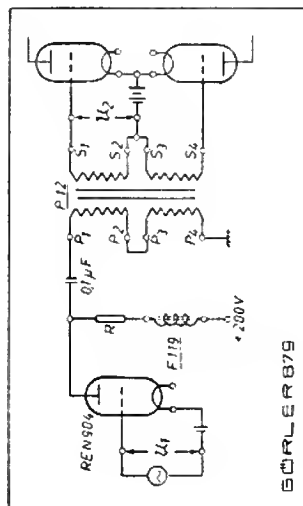
GÜRLEER 835



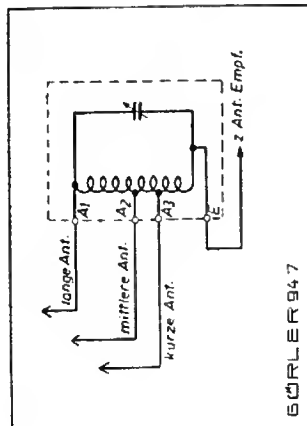
GÜRLEER 822



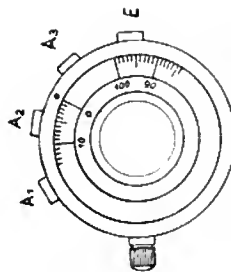
GÜRLEER 836



GÜRLEER 879



GÜRLEER 947



Lage der Anschlüsse  
am Sperrkreis  
Type F 17 und F 18

## 8. Görler-Sperrkreise mit Amenal-Kern



Type F 10 und F 11

**Type F 10:** Einbau-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600 m

Abmessungen:  $\varnothing$  65 mm, Höhe 35 mm

Gewicht: 0,1 kg

Schaltbild Nr. 947 (Seite 17) Preis RM 4,50

**Type F 11:** Einbau-Sperrpreis.

Wellenbereich: 800—2000 m

sonst wie F 10

Preis RM 4,50



Type F 17 und F 18

**Type F 17:** Vorsatz-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600 m

Abmessungen:  $\varnothing$  65 mm, Höhe 70 mm

Gewicht: 0,13 kg

Schaltbild Nr. 947 (Seite 17) Preis RM 5,10

**Type F 18:** Vorsatz-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

sonst wie F 17

Preis RM 6,90



Type F 82

**Type F 82:** Doppel-Sperrkreis für VE.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

mit eingebautem Antennen-Wahlschalter.

Gewicht: 0,285 kg

Preis RM 11,70



Type F 210 u. F 212

**Type F 210:** Aufsteck-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600 m

Abmessungen: 47x55x95 mm

Gewicht: 0,125 kg

Preis RM 5,70

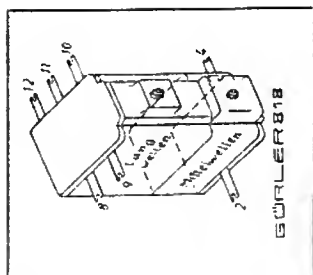
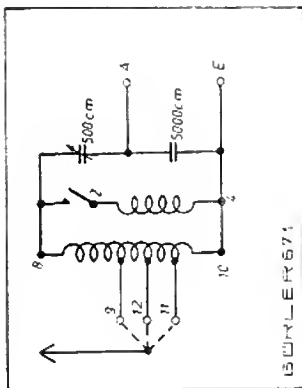
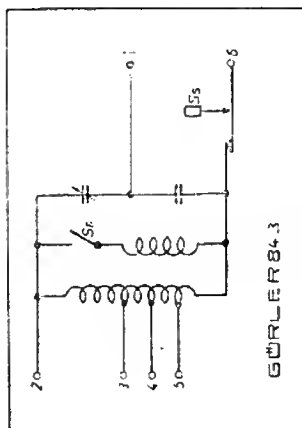
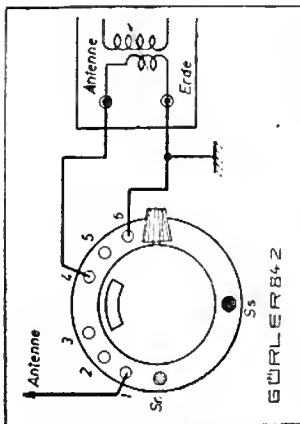
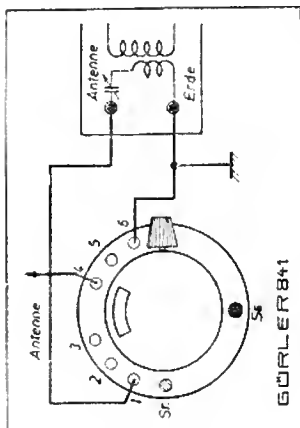
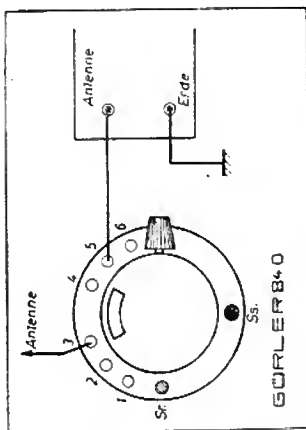
**Type F 212:** Aufsteck-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

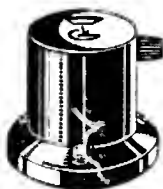
Abmessungen wie F 210

Gewicht: 0,165 kg

Preis RM 8,40



## 9. Görler-Selektions- und Saugkreise mit Amenal-Kern



F 15, F 20

**Type F 15:** Selektionskreis zur Erhöhung der Trennschärfe.

Wellenbereich: 200—600 m

Abmessungen:  $\varnothing$  100 mm, Höhe 85 mm

Gewicht: 0,3 kg

Preis RM 11,70

**Type F 20:** Selektionskreis zur Erhöhung der Trennschärfe.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen:  $\varnothing$  100 mm, Höhe 85 mm

Gewicht: 0,32 kg

Schaltbild Nr. 840, 841, 842, 843 (Seite 19)

Preis RM 13,80



F 49

**Type F 49:** Selektionskreisspule.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m

Abmessungen: 25x40x55 mm (wird ohne Füße geliefert)

Gewicht: 0,075 kg

Schaltbild Nr. 671, 818 (Seite 19)

Preis RM 4,80

**Type F 163:** Saugkreis für Zwischenfrequenz 442 kHz

Abmessungen:  $\varnothing$  40 mm, Höhe 60 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 833 (Seite 14) Preis RM 6,60



F 163 und F 164

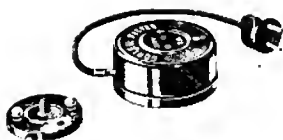
**Type F 164:** Saugkreis für Zwischenfr. 468 kHz

Abmessungen:  $\varnothing$  40 mm, Höhe 60 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 833 (Seite 14) Preis RM 6,60

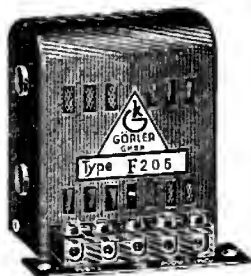
# 10. Görler-Störschutzgeräte mit Amenal-Kern



F 122

**Type F 122:** Vorsatz-Filter,  
Dauer-Stromstärke 2 Amp.  
Abmessungen:  $\varnothing$  100 mm, Höhe 40 mm  
Gewicht: 0,38 kg      Preis RM 12,—

**Type F 123:** Einzelner Erdungssockel zum Filter F 122, um das Filter auch an anderen Steckdosen beliebig verwenden zu können.  
Abmessungen:  $\varnothing$  63 mm, Höhe 25 mm  
Gewicht: 0,03 kg      Preis RM 1,20



F 206

**Type F 206:** Einbau-Filter, Dauer-Stromstärke  
1,2 Amp.  
Abmessungen: 60x70x70 mm  
Gewicht: 0,25 kg  
Schaltbild Nr. 937 (Seite 14)      Preis RM 6,75



F 3

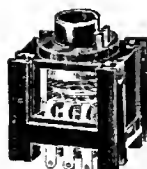
**Type F 3:** Hexoden-Kappe, passend für jede  
Röhre  
Abmessungen:  $\varnothing$  40 mm, Höhe 50 mm  
Gewicht: 0,02 kg      Preis RM 0,90



F 130

**Type F 130:** Gitter-Anschlußkappe mit 15 cm  
langem Abschirmkabel  
Gewicht: 0,024 kg      Preis RM 1,40

# 11. Görler-Spulenbaukästen mit Amenal-Kern



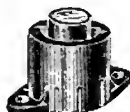
F 201

**Type F 201:** Spulenbaukasten, bestehend aus: Amenal-Kern, Abgleichscheibe, Spulenkörper, Kontaktleiste und Zubehörteilen.

Gewicht: 0,025 kg

Wickelangaben lt. Wickeltabelle (Seite 23).

Preis RM 1,95



F 202

**Type F 202:** Spulenbaukasten, bestehend aus: HF-Eisen-Pilz, HF-Eisen-Topf, Abgleichscheibe, Spulenkörper und Gehäuse.

Gewicht: 0,025 kg

Wickelangaben lt. Wickeltabelle (S. 23)

Preis RM 1,95



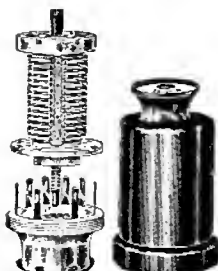
F 204

**Type F 204:** Litzendrahtspule.

Inhalt: 15 m HF-Litze 25x0,05 mm sowie 50 m HF-Litze 5x0,07 mm.

Gewicht: 0,019 kg

Preis RM 1,50



Type F 236 zerlegt

**Type F 134:** Spulenkörperpackung. Inhalt: 10 St., passend für F 201. Gewicht: 0,01 kg.

Preis RM 1,30

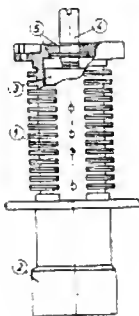
**Type F 135:** Spulenkörperpackung. Inhalt: 10 St., passend für F 202. Gewicht: 0,01 kg.

Preis RM 1,30

**Type F 256:** Kurzwellen-Steckspulen-Wickelkörper mit Amenal-Kern zum Abgleich.

Abmessungen:  $\varnothing$  40 mm, Höhe 90 mm. Gewicht: 0,075 kg. Wickelangaben lt. Bpl. Nr.151

Preis RM 3,80



F 209

**Type F 209:** Kurzwellen-Wickelkörper mit Amenal-Abgleichkern.

Abmessungen:  $\varnothing$  30 mm, Höhe 80 mm

Gewicht: 0,03 kg

Wickeldaten wie F 256

Preis RM 2,80

**Type F 280:** Fertiggewickelter Kurzwellenspulen-satz für Einkreis-Empfänger (siehe Bauplan Nr. 151), bestehend aus 4 Kurzwellenspulen, Wellenbereich 13,9—90 m. Erforderliche Parallelkapazität 85 cm

Preis RM 22,80

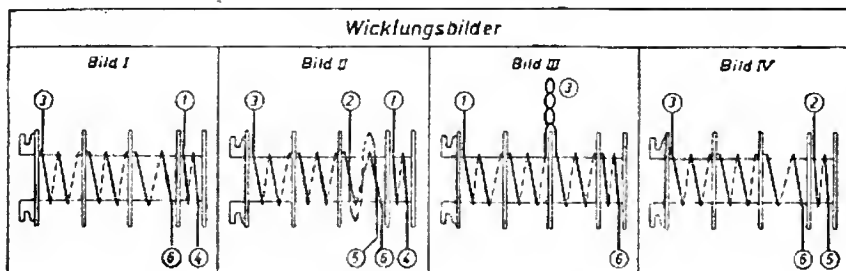
**Type F 281:** Fertiggewickelter Kurzwellenspulen-satz für Oscillatorschaltungen in Verbindung mit F 280, Wellenbereich 13,9—90 m. Erforderliche Parallelkapazität 85 cm

Preis RM 22,80

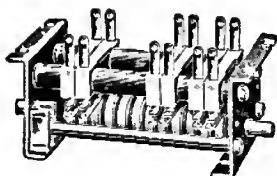
Wickelangaben lt. Tabelle passend für Spulenkörper F 201  
Wickelangaben für F 202: etwa 10% geringere Windungszahlen

Verwendungszweck	Wellenbereich in m	Induktivität in mH	Wickelschema	Wicklung	Windungszahl	Drahtsorte	Wicklungsdaten
Antennenkreisspule (1.HF-Stufe)	200-600	0,18	I	Abstimmspule	71	25x0,05	3 → 6
				Ankopplung	23	0,1	1 4
	800-2000	1,8	I	Abstimmspule	225	5x0,07	3 → 6
				Ankopplung	50	0,1	1 4
Zwischenkreisspule (2. bzw. 3. HF-Stufe)	200-600	0,18	I	Abstimmspule	71	25x0,05	3 → 6
				Ankopplung	35	0,1	1 4
	800-2000	1,8	I	Abstimmspule	225	5x0,07	3 → 6
				Ankopplung	115	0,1	1 4
Zwischenkreissp. mit Rückkopplg. (Audionstufe)	200-600	0,18	II	Abstimmspule	71	25x0,05	3 6
				Rückkopplung	8	0,1	2 → 5
	800-2000	1,8	II	Ankopplung	35	0,1	1 4
				Abstimmspule	225	5x0,07	3 6
Antennenkreissp. mit Rückkopplg. (Einkreisempfang.)	200-600	0,18	II	Rückkopplung	20	0,1	2 → 5
				Ankopplung	115	0,1	1 4
	800-2000	1,8	II	Abstimmspule	71	25x0,05	3 6
				Rückkopplung	10	0,1	2 → 5
Sperrkreisspule	200-600	0,22	III	Ant.-Ankopplg.	23	0,1	1 4
				Abstimmspule	225	5x0,07	3 6
	800-2000	2,2	III	Rückkopplung	25	0,1	2 → 5
				Ant.-Ankopplg.	50	0,1	1 4
ZF-Bandfilter Anodenspule	f=442 kHz	0,41	IV	Spule mit Anzapfung	46	25x0,05	1 → 3
				Anzapfung	32	25x0,05	3 6
ZF-Bandfilter Gitterspule	f=442 kHz	0,41	IV	Spule mit Anzapfung	150	5x0,07	1 → 3
				Anzapfung	100	5x0,07	3 6
ZF-Bandfilter Anodenspule	f=442 kHz	0,41	IV	Abstimmspule	107	5x0,07	3 → 6
				Parallel-Kond.	220 cm		
ZF-Bandfilter Gitterspule	f=442 kHz	0,41	IV	Abstimmspule	107	5x0,07	3 → 6
				Rückkopplung	8	0,1	2 5

Der Selbstbau von Oszillatoren ist nicht zu empfehlen. Fertige Oszillatorspulen einschl. Abgleichtrimmer, passend zu ZF-Filtern 442 kHz, sind unter Type F 178 von uns erhältlich. Siehe Seite 10.



## 12. Amenit-Nockenschalter



Nockenschalter,  
fertig montiert.

**Edelmetallkontakte** und **hoher Kontaktdruck** sichern einwandfreien Stromdurchgang. Die Herstellung der mit den Kontaktfedern in Berührung stehenden Isolierteile aus unserem hochwertigen **Isoliermaterial Amenit** bewirkt große Verlustarmut. Die zweckmäßige Ausgestaltung der Federsätze und die Möglichkeit der Einschaltung von **Abschirmwänden** zwischen einzelnen Federsätzen sichert **Kapazitätsarmut** und vermeidet wilde Kopplungen über den Schalter.

Federsatz	1	2	3	4	5	6
Stellung 1	•	•	•		•	•
Stellung 2			•			
Stellung 3				•		
Stellung 4			•			

F 220

### Type F 220

Görler-Amenit-Nockenschalter für  
Bauplan 132a, fertig montiert.  
Abmessungen: 50x60x100 mm  
Gewicht: 0,16 kg    Preis RM 3,90

Federsatz	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>11</sub>	S <sub>10</sub>	S <sub>9</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>8</sub>	S <sub>7</sub>	S <sub>5</sub>	S <sub>6</sub>
Bus	•	•			•	•	•	•		•	•
200-600 m	•	•			•	•	•	•		•	•
800-2000 m			•		•			•			
Tonabnehmer		•	•					•		•	

F 221

### Type F 221

Görler-Amenit-Nockenschalter für  
Bauplan 111, fertig montiert.  
Abmessungen: 50x60x150 mm  
Gewicht: 0,25 kg    Preis RM 7,80

Schalter	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>5</sub>	S <sub>6</sub>
200-600	•	•	•	•		
800-2000						
Tonabnehmer					•	•
800-2000						

F 222

### Type F 222

Görler-Amenit-Nockenschalter für  
Bauplan 102, fertig montiert.  
Abmessungen: 50x60x150 mm  
Gewicht: 0,24 kg    Preis RM 7,20

Schalter	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>
Ein				•
200-600	•	•	•	•
800-2000				•
Aus				

F 223

### Type F 223

Görler-Amenit-Nockenschalter für  
Bauplan 140, fertig montiert.  
Abmessungen: 50x60x65 mm  
Gewicht: 0,12 kg    Preis RM 3,90



# Amenit-Nockenschalter

Schalter	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>5</sub>	S <sub>6</sub>
10-50	•		•	•	•	•
200-2000		•				
10-50	•		•	•	•	•
200-2000		•				

F 224

Schalter	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>5</sub>	S <sub>6</sub>
13-20	•					
19-26		•				
25-71			•			
200-600				•		
600-2000					•	
Tonabnehmer						•

F 225

Schalter	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>
200-600m	•		•	
800-2000m		•		•

F 226

Federsatz	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>5</sub>	S <sub>6</sub>
200-600m	•	•	•			•
800-2000m				•		•
Tonabnehmer					•	
aus						

F 227

Federersatz	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>5</sub>	S <sub>6</sub>	S <sub>7</sub>	S <sub>8</sub>	S <sub>9</sub>	S <sub>10</sub>	S <sub>11</sub>	S <sub>12</sub>	S <sub>13</sub>	S <sub>14</sub>	S <sub>15</sub>	S <sub>16</sub>	S <sub>17</sub>	S <sub>18</sub>
Stellung I	•		•			•		•			•		•		•		•	
Stellung II																		
Stellung III		•		•			•		•			•		•		•		•
Stellung IV																		

10608

Federsatz	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	S <sub>5</sub>	S <sub>6</sub>	S <sub>7</sub>	S <sub>8</sub>	S <sub>9</sub>	S <sub>10</sub>	S <sub>11</sub>	S <sub>12</sub>	S <sub>13</sub>	S <sub>14</sub>	S <sub>15</sub>	S <sub>16</sub>	S <sub>17</sub>	S <sub>18</sub>	S <sub>19</sub>	S <sub>20</sub>	S <sub>21</sub>	S <sub>22</sub>	
Stellung I	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stellung II																							
Stellung III	•	•		•		•	•	•		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stellung IV																							

10609

## Type F 224

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 153, fertig montiert.  
Abmessungen: 50x60x100 mm  
Gewicht: 0,16 kg Preis RM 3,90

## Type F 225

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 117, 118, 119, fertig montiert.  
Abmessungen: 50x60x65 mm  
Gewicht: 0,15 kg Preis RM 3,90

## Type F 226

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 141, fertig montiert.  
Abmessungen: 60x40x50 mm  
Gewicht: 0,10 kg Preis RM 3,50

## Type F 227

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 120, fertig montiert.  
Abmessungen: 50x60x150 mm  
Gewicht: 0,25 kg Preis RM 7,20

## Type 10608

Spezial-Amenit-Schalter, 18 polig, für Röhrenprüfgerät lt. Funk Nr. 10/1937.  
Abmessungen: 50x60x190 mm  
Gewicht: 0,37 kg Preis RM 18,—

## Type 10609

Spezial-Amenit-Schalter, 22 polig, für Röhrenprüfgerät lt. Funk Nr. 10/1937.  
Abmessungen: 50x60x190 mm  
Gewicht: 0,39 kg Preis RM 20,—

# 13. Amenit-Nockenschalter-Baukästen

## Type F 229

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 42 mm.

Inhalt:

- 4 Federsätze e
- 4 Nocken t
- 1 Nocke s
- 1 Nocke r
- 1 Nocke q
- 1 Achse b
- 4 Seitenwände a
- 2 Federbügel h
- 2 Rastfedern f
- 1 Abschrilmwand d
- Distanzrohre
- Schrauben und Scheiben

Gewicht: 0,15 kg

Preis RM 3,75

## Type F 231

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 126 mm.

Inhalt:

- 14 Federsätze e
- 14 Nocken t
- 3 Nocken s
- 3 Nocken r
- 3 Nocken q
- 1 Achse b
- 4 Seitenwände a
- 2 Federbügel h
- 2 Rastfedern f
- 4 Abschrilmwände d
- Distanzrohre
- Schrauben und Scheiben

Gewicht: 0,34 kg

Preis RM 9,—

## Type F 233

Görler-Federsatzpackung.

Inhalt: 5 Federsätze e

Gewicht: 0,02 kg

Preis RM 1,65

## Type F 230

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 84 mm.

Inhalt:

- 8 Federsätze e
- 8 Nocken t
- 2 Nocken s
- 2 Nocken r
- 2 Nocken q
- 1 Achse b
- 4 Seitenwände a
- 2 Federbügel h
- 2 Rastfedern f
- 3 Abschrilmwände d
- Distanzrohre
- Schrauben und Scheiben

Gewicht: 0,21 kg

Preis RM 6,—

## Type F 232

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 174 mm.

Inhalt:

- 20 Federsätze e
- 20 Nocken t
- 4 Nocken s
- 4 Nocken r
- 4 Nocken q
- 1 Achse b
- 4 Seitenwände a
- 2 Federbügel h
- 2 Rastfedern f
- 5 Abschrilmwände d
- Distanzrohre
- Schrauben und Scheiben

Gewicht: 0,47 kg

Preis RM 12,—

## Type F 234

Görler-Nockenpackung.

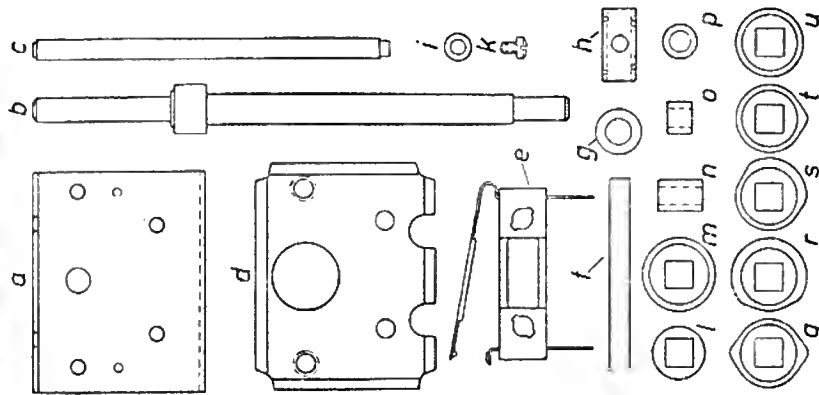
Inhalt: 7 Nocken t

1 Nocke r 1 Nocke s 1 Nocke q

Gewicht: 0,02 kg

Preis RM 0,75

Einzelteile für Nockenschalter:



Nocken q—u in Packungen von je 10 St. lieferbar. Preis RM 0,75

## 14. Görler-Kleinbauteile



F 1, F 2

**Type F 1:** Flachkondensator 550 pF. Abmessungen:  $\varnothing$  60 mm, Höhe 8 mm. Gewicht: 0,05 kg  
Preis RM 2,10



**Type F 2:** Flachkondensator 275 pF. Abmessgn.:  $\varnothing$  60 mm, Höhe 8 mm. Gewicht: 0,05 kg.  
Preis RM 2,10

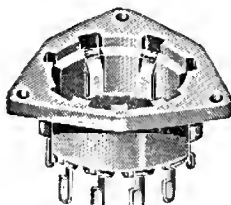
F 5

**Type 5:** Knopf zum Flachkondensator (320°).  
Abmessungen:  $\varnothing$  53 mm, Höhe 25 mm  
Gewicht: 0,011 kg Preis RM —,45



F 8

**Type F 8:** Amenit-Röhrensockel, 5 polig,  
Gewicht: 0,007 kg Gewicht: RM 0,25



**Type F 9:** Amenit-Röhrensockel, 7 polig  
Gewicht 0,01 kg Preis RM 0,30

F 29

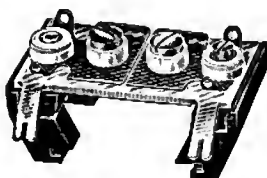
**Type F 28:** Amenit-Außenkontaktsockel, 5 polig  
Gewicht: 0,01 kg Preis RM 0,30



**Type F 29:** Amenit-Außenkontaktsockel, 8 polig  
Gewicht: 0,012 kg Preis RM 0,40

F 30

**Type F 30:** Achtpoliger Röhrensockel für Stahl-  
röhren. Gewicht: 0,01 kg. Preis RM 0,30



F 217

**Type F 217:** Doppeltrimmer 2x10—40 pF.  
Abmessungen: 25x40x20 mm  
Gewicht: 0,018 kg Preis RM 1,—

**Type F 218:** Vierfachtrimmer 4x10—40 pF  
Abmessungen: 50x40x20 mm  
Gewicht: 0,04 kg Preis RM 1,80

## Görler-Kleinbauteile



F 83

**Type F 83:** Blende für magisches Auge

Abmessungen:  $\varnothing$  50 mm, Höhe 15 mm

Gewicht: 0,005 gr

Preis RM 0,70



F 205

**Type F 205:** Amenit-Schaltbuchse, öffnet beim Einstecken eines Steckers einen Kontakt.

Abmessungen: 25x15x40 mm

Gewicht: 0,008 kg

Preis RM 0,60



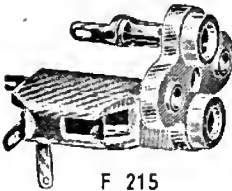
Type F 208

**Type F 208:** Amenit-Flachstecker-Doppelschaltbuchse

Abmessungen: 45x35x45 mm

Schaltbild Nr. 953 (Seite 29) Preis RM 0,90

Gewicht 0,015 kg



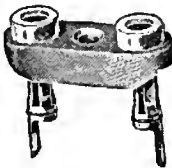
F 215

**Type F 215:** Amenit-Doppelschaltbuchse mit Einschaltkontakt für Lichtantenne.

Abmessungen: 25x28x40 mm

Schaltbild Nr. 938 (Seite 29) Preis RM 0,65

Gewicht: 0,01 kg



F 216

**Type F 216:** Amenit-Doppelbuchse

Abmessungen: 30x11x26 mm

Gewicht: 0,003 kg

Preis RM 0,30

# Görler-Kleinbauteile



**Type F 140:** Görler-Kleinmaterialpackung zur Herstellung der Rahmenantenne f. Baupl. 140 u. 141.  
Inhalt: 10 Amenitröllchen T 673, 10 Amenitscheiben T 267, 3 Amenit-Anschlußleisten A 4.3, 20 m HF-Litze 30x0,07, 45 m HF-Litze 10x0,07.  
Gewicht: 0,06 kg      Preis RM 2,10



F 150

**Type F 150:** Aluminium-Abschirmhaube, passend für F 42, 141, 143, 144, 145  
Abmessungen: 45x55x95 mm  
Gewicht: 0,07 kg      Preis RM 1,—



F 80

**Type F 80** Verlängerungsachse mit Zubehör.  
Abmessungen:  $\varnothing$  6 mm, Länge 60 mm  
Gewicht: 0,018 kg      Preis RM 0,25



F 6, F 7

**Type F 6 und F 7:** Umschalter zum Umschalten des Gerätes auf Schallplattenwiedergabe.  
Abmessungen: 52x42x56 mm. Gewicht: 0,15 kg  
Preis RM 2,10 per Stück

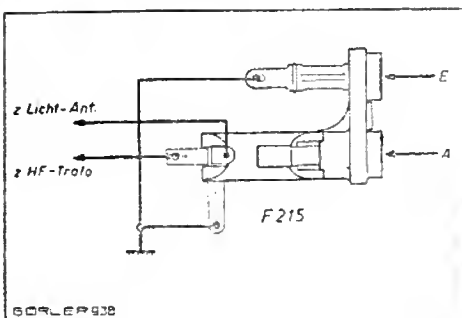
Federsatz	Netz	1	2	3
Stellung 1				
Stellung 2	•			
Stellung 3	•			
Stellung 4	•	•	•	

F 6

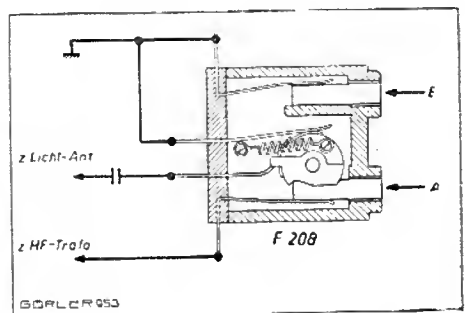
Federsatz	1	2	3
Stellung 1			•
Stellung 2			•
Stellung 3			•
Stellung 4	•	•	

F 7

Anschlußplan für F 215



Anschlußplan für F 208





## 15. Görler-Skalen und Koffergehäuse

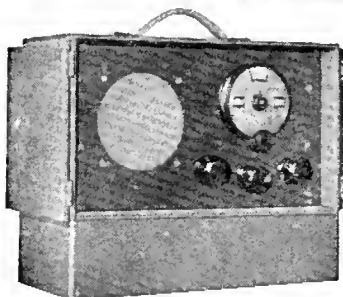
### Type F 151

Leuchtskala mit genauer Punkt-  
eichung

Abmessungen: 260x125x85 mm

Gewicht: 1,085 kg

Preis RM 23,70



### Type F 131

Koffergehäuse für den Einbau  
transportabler Geräte, passend  
für Baupl. Nr. 140, 141

Lichtmaße: 350x275x160 mm

Gewicht: 1,8 kg Preis RM 19,50

## 16. Görler-Baupläne für Wechselstrom

### Bauplan Nr. 58



### Bandfilter-Fernempfänger für Wechselstrom.

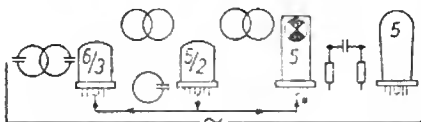
3-Röhren-3-Kreis — ohne Fadingautomat  
Wellenbereich: 200-600 m — 800-2000 m  
mit Transform. F 132 und F 133

Röhren: 1294, 1284, 374

Netz-Transf. N 103

Gl.-R. 1054 (1064)

### Bauplan Nr. 106:



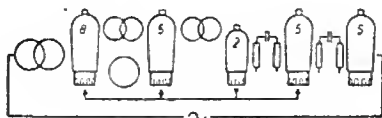
### 7 Kreis-Wechselstr.-Superhet m. Stahlröhren

Wellenber.: 25-55 m, 200-600 m, 800-2000 m

Röhren: ECH 11, EBF 11, EFM 11, EL 11, AZ 1

Netztransformator: N 303 B

### Bauplan Nr. 110



### Oktoden-Superhet für Wechselstrom.

4-Röhren-7-Kreis mit Fadingautomat  
Wellenbereich: 20-50 m, 200-600 m,  
800-2000 m

mit Transform. F 172, 178

ZF-Transform. 2 St. F 157 (F 158), 442 kHz

Röhren: AK 2, AF 3, AB 2, AF 3, AL 2

Netz-Transf. 41800 B (Ne 118) Gl.-R. 1054  
(1064)

**Bauplan Nr. 111****Bandfilter-Fernempfänger für Wechselstrom.**

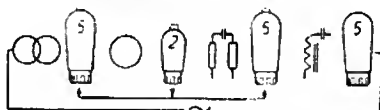
3-Röhren-3-Kreis mit Fadingautomatik und  
veränderlicher Bandbreite  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transformern F 141, F 143, F 144  
Röhren: AF 3, AB 2, AF 3, AL 1  
Netz-Transf. N 104

Gl.-R. 1064

**Bauplan Nr. 112****Bezirksempfänger für Wechselstrom.**

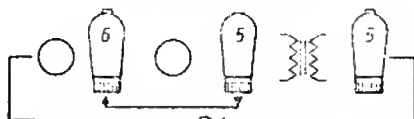
2-Röhren-Einkreis ohne Fadingautomatik  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transformern F 141 u. Ant.-Wähler F 116  
Röhren: 1284, 164  
Netz-Transf. N 45

Gl.-R. 354

**Bauplan Nr. 114****Bandfilter-Fernempfänger für Wechselstrom.**

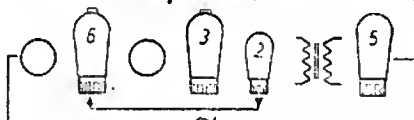
3-Röhren-3-Kreis mit Fadingautomatik  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transformern F 132, F 133  
Röhren: AF 3, AB 2, AF 3, AL 1  
Netz-Transf. N 104

Gl.-R. 1054 (1064)

**Bauplan Nr. 115****Fernempfänger für Wechselstrom.**

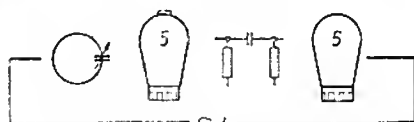
3-Röhren-2-Kreis mit Fadingautomatik  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transformern F 141, F 144  
Röhren: AH 1, AF 7, AL 4  
Netz-Transf. N 103

Gl.-R. 1054 (1064)

**Bauplan Nr. 116****Fernempfänger für Wechselstrom.**

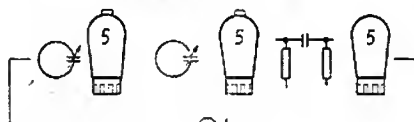
3-Röhren-2-Kreis mit Fadingautomatik  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transformern F 160, F 161  
Röhren: AH 1, AC 2, AB 2, AL 4  
Netz-Transf. N 105

Gl.-R. AZ 1

**Bauplan Nr. 117****Bezirks- und Fernempfänger für Wechselstrom.**

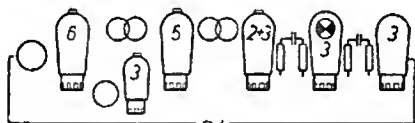
2-Röhren-1-Kreis-Allwellen-Empfänger  
Wellenbereich: 13,8-20 m, 19-26 m, 25-71 m  
sowie 200-600 m und 800-2000 m  
mit Transformern F 270  
Röhren: AF 7, AL 4  
Netz-Transf. N 104

Gl.-R. AZ 1

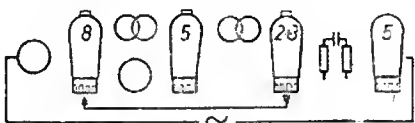
**Bauplan Nr. 118****Fernempfänger für Wechselstrom.**

3-Röhren-2-Kreis-Allwellen-Empfänger  
Wellenbereich: 13,8-20 m, 19-26 m, 25-70 m  
sowie 200-600 m und 800-2000 m  
mit Transformern F 270, F 271  
Röhren: AF 3, AF 7, AL 4  
Netz-Transf. N 104

Gl.-R. AZ 1

**Bauplan Nr. 119****Hochleistungs-Superhet für Wechselstrom.**

6-Röhren-6-Kreis-Allwellen-Empf.  
mit Fadingautomatik u. magischem Auge  
Wellenbereich: 13,8-20 m, 19-26 m, 25-71 m  
sowie 200-600 m und 800-2000 m  
mit Transform. F 270, F 274  
ZF-Transform. 2 St. F 159 (468 kHz)  
Röhren: AH 1, AC 2, AF 7, ABC 1, AM 2, AD 1  
Netz-Transf. N 305 B Gl.-R. AZ 1

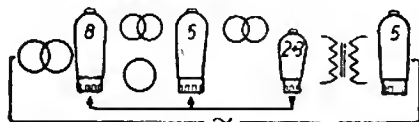
**Bauplan Nr. 120****Billiger leistungsfähiger Superhet für Wechselstr.**

4-Röhren-6-Kreis-Empfänger mit Fading-  
automatik  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transform. F 141, F 145  
ZF-Transform. 2 St. F 158  
Röhren: AK 2, AF 7, ABC 1, AL 4  
Netz-Transf. N 103 B Gl.-R. AL 1

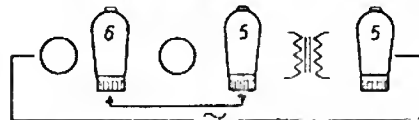
**Bauplan Nr. 151****Kurzwellen-Empfänger für Wechselstrom.**

3-Röhren-1-Kreis in Widerstandskopplung  
Wellenbereich: 9-14,5 m, 13,9-23 m, 20-33,5 m,  
32,5-54 m, 53-90 m  
mit Transform. zum Selbstbau 5 St. F 256  
Röhren: 904, 904, 1374 d  
Netz-Transf. N 103 B Gl.-R. 1054 (1064)

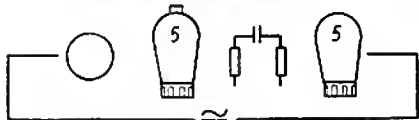
## 17. Baupläne für Allstrom

**Bauplan Nr. 100****Oktoden-Superhet für Allstrom.**

4-Röhren-7-Kreis mit Fadingautomatik  
Wellenber.: 20-50 m, 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transform. F 172, F 178  
ZF-Transform. 2 St. F 157 (F 158), 442 kHz  
Röhren: CK 1, CF 3, CBC 1, CL 2, Gl.-R. CY 1

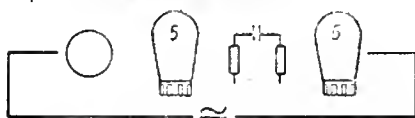
**Bauplan Nr. 102****Fernempfänger für Allstrom.**

3-Röhren-2-Kreis mit Fadingautomatik  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transform. F 141, F 144  
Röhren: CH 1, CF 7, CL 4 Gl.-R. CY 1

**Bauplan Nr. 104****Bezirksempfänger für Allstrom.**

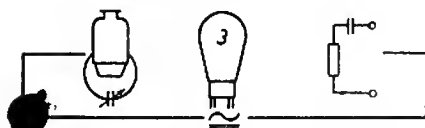
2-Röhren-Einkreis ohne Fadingautomatik  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transform. F 160 u. Ant.-Wähler F 116  
Röhren: CF 7, CL 4  
Netz-Transf. Ne 115 Gl.-R. AZ 1



**Bauplan Nr. 105:****Einkreis-Allstrom-Empf. mit „V“-Röhren**

Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m

Röhren: VF 7, VL 4, VY 1

**Bauplan Nr. 153****Kurzwellen-Audion-Vorsatz für Allstrom.**

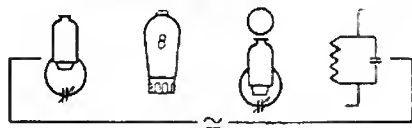
kann mit NF-Teil des vorhandenen Empfängers benutzt werden.

Wellenbereich: 9-14 m, 13-23 m, 20-33 m,  
32-54 m, 53-90 m

mit Transformer zum Selbstbau 5 St. F 256

Röhren: CC 2

Gl.-R. CY 1

**Bauplan Nr. 154****Kurzwellen-Super-Vorsatz für Allstrom.**passend für jeden Rundfunk-Empfänger  
Wellenbereich: 13,9-19,6 m, 19-29,4 m,  
29,4-49 m, 49-73 mmit Transformer zum Selbstbau 8 St. F 256  
ZF-Transf. F 148 (375 kHz)

Röhren: CK 1

Gl.-R. CY 1

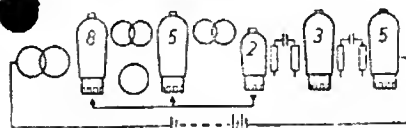
## 18. Baupläne für Batterie

**Bauplan Nr. 78****Bandfilter-Fernempfänger für Batteriebetrieb**

4-Röhren-3-Kreis — ohne Fadingautomatik

Wellenbereich: 200-600 m — 800-2000 m  
mit Transformer F 132 und F 133

Röhren: 094, 084, 034, 164

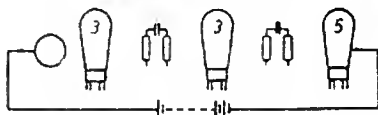
**Bauplan Nr. 130 a****Oktoden-Superhet für Batteriebetrieb.**

4-Röhren-7-Kreis mit Fadingautomatik

Wellenbereich: 20-50 m, 200-600, 800-2000 m  
mit Transformer F 172, F 178

ZF-Transf. 2 St. F 157 (F 158), 442 kHz

Röhren: KK 2, KF 3, KB 2, KC 1, KL 2

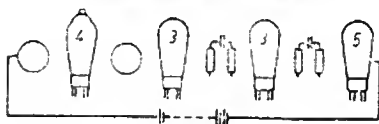
**Bauplan Nr. 131****Boxirks-Empfänger für Batteriebetrieb.**

3-Röhren-1-Kreis mit Sparschaltung

Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transformer F 141

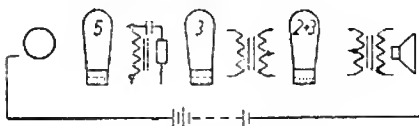
Röhren: 084, 034, 164

---

**Bauplan Nr. 132 a****Fernempfänger für Batteriebetrieb.**

4-Röhren-2-Kreis ohne Fadingautomatik  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transf. F 141, F 144  
Röhren: 094, 084, 034, 164

---

**Bauplan Nr. 133:****Einkreis-Allwellen-Empf. m. Stahlröhren**

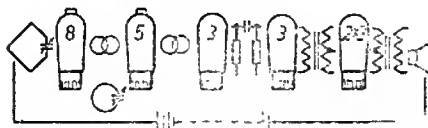
für Batteriebetrieb in „B“-Verstärkung  
Wellenber.: 13,8-71 m, 200-600 m, 800-2000 m  
Röhren: EF 12, EBC 11, EDD 11

---

**Bauplan Nr. 140****Koffer-Empfänger für Bezirksempfang.**

4-Röhren-2-Kreis mit Rahmenantenne  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Transformer F 144  
Röhren: KF 4, KF 4, KC 3, KDD 1

---

**Bauplan Nr. 141****Koffer-Empfänger für Fernempfang**

5-Röhren-6-Kreis mit Rahmenantenne  
Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m  
mit Oszillator F 145 und ZF-Trafo F 157, F 157  
Röhren: KK 2, KF 4, KC 1, KC 3, KDD 1

---

**Bauplan Nr. 152****Kurzwellen-Superhet für Batteriebetrieb**

4-Röhren-5-Kreis ohne Fadingautomatik  
Wellenbereich: 13,9-19,6 m, 19-29,4 m,  
29,4-49 m, 49-73 m  
mit Transformer zum Selbstbau 8 St. F 256  
ZF-Transformer F 55, F 156 (1600 kHz)  
Röhren: KK 2, KF 3, KF 4, KL 1

---

Alle Bauplane sind zum Preise von RM 0,50 abzügl. 10 % Nachlaß  
durch den Einzelhandel oder direkt ab Werk zu beziehen.

Für diese Liste gelten die Lieferungsbedingungen der Wirtschafts-  
gruppe Elektroindustrie!

Durch diese Liste verlieren alle früheren ihre Gültigkeit!

Preise und Ausführung freibleibend!

Änderungen vorbehalten!

# 19. Inhaltsverzeichnis.

Type	Gegenstand	Preis	Seite
F 1	Flachkondensator 550 pF	2,10	27
F 2	Flachkondensator 275 pF	2,10	27
F 3	Hexoden-Kappe	0,90	21
F 5	Knopf zum Flachkondensator	0,45	27
F 6	Umschalter zu Bauplan 55	2,40	29
F 7	Umschalter für Tonabnehmer	2,40	29
F 8	Amenit-Röhrensockel, 5 polig	0,25	27
F 9	Amenit-Röhrensockel, 7 polig	0,30	27
F 10	Einbausperkreis, 200—600 m	4,50	18
F 11	Einbausperkreis, 800—2000 m	4,50	18
F 15	Selektionskreis 200—600 m	11,70	20
F 17	Vorsatzsperkreis, 200—600 m	5,10	18
F 18	Vorsatzsperkreis, 200—600, 800—2000 m	6,90	18
F 20	Selektionskreis 200—600, 800—2000 m	13,80	20
F 21	HF-Drossel, 200—3000 m	1,80	15
F 22	HF-Drossel, 2000—6000 m	2,10	15
F 23	HF-Drossel, 20—250 m	1,80	15
F 25	Spezial-Eingangs-Filter-Drossel	1,60	15
F 28	Amenit-Außenkontaktsockel, 5-polig	0,30	27
F 29	Amenit-Außenkontaktsockel, 8-polig	0,40	27
F 30	Achtpoliger Röhrensockel f. Stahlröhren	0,30	27
F 35	Oszillator für 1600 kHz ZF, 200—2000 m	6,—	10
F 40	Antennen-Vorsatzspule	1,50	15
F 42	Spulensatz f. Reiseempfänger 200-600 m, 800-2000 m	5,10	9
F 49	Selektionskreisspule 200-600, 800-2000 m	4,80	20
F 55	ZF-Bandfilter 1600 kHz, Bandbreite 9 kHz	8,—	12
F 80	Verlängerungsachse	0,25	29
F 82	Ansteck-Doppelsperkreis zum VE 301	11,70	18
F 83	Blende für magisches Auge	0,70	28
F116	Antennen-Wähler	4,80	15
F119	Klangregler-Drossel	3,—	16
F122	Görler-Netzfilter	12,—	21
F123	Erdungssockel zum Görler-Netzfilter	1,20	21
F130	Gitter-Anschlußkappe	1,40	21
F131	Spezialkoffergehäuse für Reiseempfänger	19,50	30
F132	HF-Bandfilter, 200-600, 800-2000 m	18,—	4
F133	HF-Transformer, 200-600, 800-2000 m	12,—	6
F134	Spulenkörper-Packung zu F 201	1,30	22
F135	Spulenkörper-Packung zu F 202	1,30	22
F140	Kleinmaterialpackung zu Bauplan 140	2,10	29
F141	HF-Eingangsspulensatz 200-600, 800-2000 m, hochinduktiver Eingang	5,70	9
F143	HF-Eingangsspulensatz, 200-600 m, 800-2000 m, niederinduktiver Eingang	5,10	9
F144	HF-Zwischenstufen-Spulensatz, 200-600 m, 800-2000 m	5,10	9
F145	Oszillator f. 442 kHz ZF, 200-600, 800-2000 m	7,20	10
F148	ZF-Transformer, 375 kHz	6,60	12
F150	Aluminium-Abschirmhaube	1,—	29
F151	Görler-Leuchtskala	23,70	30
F152	Stufenschalter, 16 polig	1,80	28
F156	ZF-Transformer, 1600 kHz	6,60	12
F157	Veränderl. ZF-Bandfilter 442 kHz, Bandbreite 3—12 kHz	9,—	12
F158	Veränderl. ZF-Bandfilter 442 kHz, Bandbreite 4—12 kHz	11,40	12

Type	Gegenstand	Prels	Seite
F 159	Veränderl. ZF-Bandfilter 468 kHz, Bandbreite 4—12 kHz	11,40	12
F 160	HF-Eingangs-Transformer, 200—600 m, 800—2000 m	12,—	6
F 161	HF-Zwischen-Transformer, 200—600 m, 800—2000 m	10,80	6
F 162	Ueberlagerungssieb (9 kHz-Sperre)	3,60	16
F 163	Saugkreis für Zwischenfrequenz, 442 kHz	6,60	20
F 164	Saugkreis für Zwischenfrequenz, 468 kHz	6,60	20
F 167	Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz	11,40	12
F 168	Zwischenfrequenz-Bandfilter 468 kHz	11,40	12
F 172	HF-Bandfilter, 20-50, 200-600, 800-2000 m	20,—	4
F 178	Oszillator für 442 kHz ZF, 20-50, 200-600, 800-2000 m	13,50	10
F 201	Spulenbaukasten (Spezial-Mantelkern)	1,95	22
F 202	Spulenbaukasten (Topfkern)	1,95	22
F 204	HF-Litzenpackung	1,50	22
F 205	Amenit-Schaltbuchse	0,60	28
F 206	Einbau-Netzfilter	6,75	21
F 208	Amenit-Flachstecker-Doppelschaltbuchse	0,90	28
F 209	Kurzwellen-Wickelkörper m. Amenit-Abgleichkern	2,80	22
F 210	Einsteck-Sperrkreis, 200-600 m	5,70	18
F 212	Einsteck-Doppel-Sperrkreis, 200-600 m, 800-2000 m	8,40	18
F 215	Amenit-Doppel-Schaltbuchse	0,65	28
F 216	Amenit-Doppelbuchse	0,30	28
F 217	Doppeltrimmer 210—40 pF	1,—	27
F 218	Vierfachtrimmer 4x10—40 pF	1,80	27
F 220	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 132a	3,90	24
F 221	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 111	7,80	24
F 222	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 102	7,20	24
F 223	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 140	3,90	24
F 224	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 153	3,90	25
F 225	Amenit-Nockenschalter, 6 pol.	3,90	25
F 226	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 141	3,50	25
F 227	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 120	7,20	25
F 229	Amenit-Nockenschalterbaukasten, 4 fach	3,75	26
F 230	dto. 8 fach	6,—	26
F 231	dto. 14 fach	9,—	26
F 232	dto. 20 fach	12,—	26
F 233	Federsatz-Packung	1,65	26
F 234	Nockenpackung	0,75	26
F 256	Kurzwellen-Wickelkörper	3,80	22
F 270	Universal-HF-Transformer, 13—20 m, 19-26 m, 25-68 m, 200-600 m, 800-2000 m	22,20	7
F 271	Universal-HF-Transformer, 13—20 m, 19-26 m, 25-68 m, 200-600 m, 800-2000 m	22,20	7
F 274	Oszillator für 468 kHz ZF, 13,5—20 m, 19-26 m, 25-68 m, 200-600 m, 800-2000 m	27,—	10
F 280	Kurzwellenspulensatz, gewickelt, Wellenbereich 13,9—90 m	22,80	22
F 281	Oszillator-Kurzwellenspulensatz, gewickelt, Wellenbereich 13,9—90 m	22,80	22
F 284	Entzerrer-Drossel	6,—	16
AKT 285	Resonanzdrossel für Tonselektion	14,40	16
10608	Spezial-Nockenschalter, 18 teilig	18,—	25
10609	Spezial-Nockenschalter, 22 teilig	20,—	25